

67

数学 数学Ⅰ, 数学 A  
数学Ⅱ, 数学 B  
数学Ⅲ, 数学 C

平成 26 年度入学試験問題

受験番号			

受験番号			

(理 学 部)

解 答 紙

(4 枚のうち 1 枚目)

67

解答はこの線より上の部分に書いてはいけません。

[1] (50 点)  $a, b, c$  は  $a^2 - bc > 0$  を満たす正の定数とし, ……

[1] の採点

--	--

採点	
----	--

## 解答紙

(4枚のうち1枚目)

裏面

解答はこの線より上の部分に書いてはいけません。

---

[1] (おもてより続く)

68

数学 数学Ⅰ, 数学 A  
数学Ⅱ, 数学 B  
数学Ⅲ, 数学 C

平成 26 年度入学試験問題

受験番号				

受験番号				

(理 学 部)

# 解 答 紙

(4 枚のうち 2 枚目)

68

解答はこの線より上の部分に書いてはいけません。

[2] (50 点) 1 より大きい実数  $a$  に対して, ……

[2] の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

## 解答紙

(4枚のうち2枚目)

裏面

解答はこの線より上の部分に書いてはいけません。

---

[2] (おもてより続く)

69

数学 数学Ⅰ, 数学Ⅱ, 数学Ⅲ, 数学Ⅳ

平成 26 年度入学試験問題

受験番号

受験番号

(理 学 部)

解 答 紙

(4 枚のうち 3 枚目)

69

解答はこの線より上の部分に書いてはいけません。

[3] (50 点) 1 から 7 までの自然数が書かれた玉が ……

[3] の 採 点

採点欄

(1) 採点

(2) 採点

(3) 採点

## 解答紙

(4枚のうち3枚目)

裏面

解答はこの線より上の部分に書いてはいけません。

---

[3] (おもてより続く)

70

数学 数学 I, 数学 A  
数学 II, 数学 B  
数学 III, 数学 C

平成 26 年度入学試験問題

受験番号

受験番号

(理 学 部)

解 答 紙  
(4 枚のうち 4 枚目)

70

解答はこの線より上の部分に書いてはいけません。

[4] (50 点) 実数を成分とする 2 次正方行列  $A$  について, ……

[4] の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

(3) 採点	
-----------	--

(4) 採点	
-----------	--

解答はこの線より上の部分に書いてはいけません。

---

[4] (おもてより続く)